

PERFILHAMENTO DE CANA-DE-AÇÚCAR TRATADA COM FERTILIZANTE FOLIAR NO SULCO DE PLANTIO

BARBOZA, Gabriel Brunherotti¹; **FERREIRA**, Luiz Guilherme¹; **PETRUZ**, Vitor Hugo¹; **PEREIRA**, Frederico A. Crotti¹; **SEGATTO**, Silvelena Vanzolini.

A utilização de fertilizantes no cobrimento dos toletes de cana-de-açúcar não onera a operação, precisando ser investigada. Objetivou-se avaliar o perfilhamento da cana-de-açúcar, SP81-3250, em função do uso de fertilizante foliar no cobrimento dos toletes no plantio. Utilizaram-se 22 gemas viáveis por metro. O plantio foi manual em 02/02/2016, na Faculdade Dr. Francisco Maeda, Ituverava-SP. Cada parcela constituiu-se por uma linha de cana-de-açúcar com espaçamento de 1,5 metros de largura por 26 metros de comprimento que receberam os seguintes tratamentos (aplicação ou não de 500 ml / ha-1 do fertilizante). Aos 29, 66, 79 e 115 dias após plantio realizou-se contagem dos perfilhos. O delineamento em blocos casualizado, com quatro repetições, em parcelas subdivididas (tratamento principal: uso ou não do produto e secundário: avaliações). Realizou-se análise de variância dos dados e o teste de Tule 5% para as médias. O fertilizante, aplicado sobre os toletes no sulco de plantio da cana-de-açúcar, aumentou o perfilhamento em relação à testemunha.

¹ Faculdade Dr. Francisco Maeda/FAFRAM
